



EVROPSKÁ UNIE

Informace o projektu „**ČOV Žernovice**“

Projekt je realizován v rámci Operačního programu Životní prostředí 2021-2027 a je spolufinancován Evropskou unií

Předmětem projektu je nová stavba čistírny odpadních vod s biologickou stabilizační nádrží a s novým kanalizačním přívodním potrubím v podobě kanalizační stoky a přípojky NN. Součástí projektu je i nový výústní objekt, napojovací šachta, odlehčovací komora, štěrbínová nádrž, revizní šachta a rekonstrukce nátokového objektu. Pozemek s nádrží bude oplocen s vjezdovou bránou a osazen zevnitř oplocení i elektroinstalačním pilířem se zásuvkami. Součástí stavby ČOV je též přístupová komunikace.

Stavba ČOV s vybudováním nového kanalizačního přívodního potrubí k biologické stabilizační nádrží a přívodního kabelu NN včetně oplocení a výústního objektu bude sloužit k dočištění odpadních vod z obce Žernovice za účelem zlepšení a rozvoje technické infrastruktury obce spolu s důrazem na zlepšení životního prostředí.

Provedením vlastní kanalizační stoky v analogické trase bude investor odvádět vlastní splaškové vody z obce potrubím ve svém majetku a správě v souladu s územním plánem. Produkce kanalizačních splaškových vod se navrženou stavbou nemění, dochází pouze k doplnění stávajícího způsobu odvodu těchto vod do stávající vodoteče pomocí nového funkčního potrubí s doplněním biologické stabilizační nádrže s odlehčovací komorou a štěrbínovou nádrží. Tím dojde ke zlepšení čistícího procesu splaškových vod s obnovou některých poškozených či nefunkčních prvků systému s vložením dočišťovací nádrže. Realizací projektu dojde také ke zlepšení odtokových poměrů v daném území. V obci bude zavedeno sekundární veřejné čištění odpadních vod pro 250 EO.